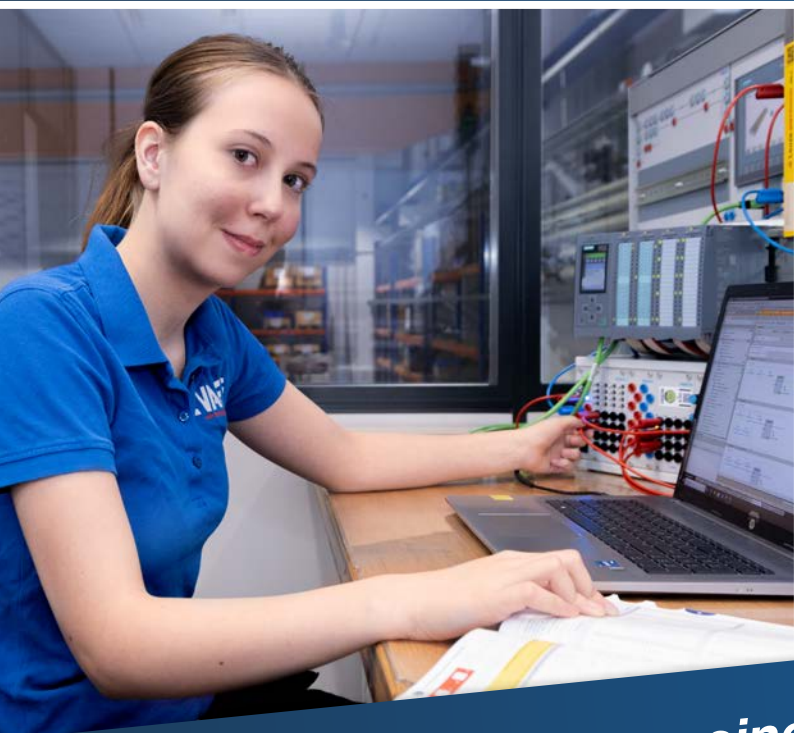


UNSERE
AUSBILDUNGSBERUFE



wir bewegen Zukunft



Mehr als nur eine Ausbildung

**DEIN WEG IN
DIE ZUKUNFT**





DU MÖCHTEST DEMNÄCHST EINE AUSBILDUNG BEGINNEN?

Dann heißen wir dich herzlich willkommen in unserer Welt der beruflichen Möglichkeiten! Wir sind stolz darauf, talentierte und motivierte junge Menschen wie dich auf dem Weg in eine erfolgreiche berufliche Zukunft zu begleiten.

Wir sind überzeugt davon, dass du einzigartige Fähigkeiten und Potenziale besitzt, die in unserem Unternehmen zum Erlblühen kommen können. Unsere Firma ist ein Ort der Vielfalt, Innovation und Weiterentwicklung. Wir schätzen die individuellen Stärken eines jeden Einzelnen und glauben fest daran, dass gemeinsames Wachstum und Erfolg auf Zusammenarbeit, Kreativität und Engagement basieren.

Bei uns hast du die Chance, dein Talent zu entfalten und die Grundlagen für eine erfolgreiche berufliche Zukunft zu legen. Bei uns geht es nicht nur um die Vermittlung von Wissen, sondern auch um Teambildung und Persönlichkeitsentwicklung. Wir möchten, dass du nicht nur fachlich, sondern auch als Persönlichkeit wächst und deine Zukunft selbstbewusst gestaltest.

Lass uns gemeinsam die Technik der Zukunft bauen, die Welt verändern und Großes erreichen. Deine Reise bei uns beginnt hier, und wir sind fest davon überzeugt, dass sie voller spannender Herausforderungen, Chancen und Erfolge sein wird. Wir haben in dieser Broschüre alle Informationen zusammengefasst, die du benötigst. Wenn du Fragen hast oder weitere Informationen benötigst, stehen wir dir gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns darauf, dich auf deinem beruflichen Weg zu begleiten und gemeinsam mit dir die Zukunft zu bewegen.

Und was passiert nach der Ausbildung? Bei uns gilt: Leistung wird belohnt. Wenn die Leistungen stimmen, übernehmen wir alle unsere Auszubildenden in ein festes Arbeitsverhältnis.

Mit Vorfreude auf eine gemeinsame Reise.

Hermann Stark
Geschäftsführender Gesellschafter VAF GmbH

ÜBER VAF

01	Unsere Philosophie	4/5
02	Unser Produkt - VAF Montageanlagen	6/7
03	Dein Weg in die Zukunft - mit uns	8/9
04	Die VAF-Lehrwerkstatt	10/11

AUSBILDUNGSBERUFE BEI VAF

05	Technischer Produktdesigner (m/w/d)	12/13
06	Fachkraft für Lagerlogistik (m/w/d)	14/15
07	Zerspanungsmechaniker (m/w/d)	16/17
08	Konstruktionsmechaniker (m/w/d)	18/19
09	Industriemechaniker (m/w/d)	20/21
10	Mechatroniker (m/w/d)	22/23
11	Elektroniker für Automatisierungstechnik (m/w/d)	24/25
12	Fachinformatiker für Systemintegration (m/w/d)	26/27

DUALE STUDIENGÄNGE BEI VAF (B. Eng. DHBW Heidenheim/Brenz)

13	Maschinenbau (m/w/d)	28/29
14	Mechatronik (m/w/d)	30/31
15	Informationstechnik (m/w/d)	32/33
16	Wirtschaftsingenieurwesen (m/w/d)	34/35

WEITERE INFORMATIONEN

17	Praktikum	36
18	Tag der offenen Lehrwerkstatt & Zukunftstage	37
19	Azubiausflüge	38
20	Ausbilder & Bewerbung	39

Innovation & Fortschritt

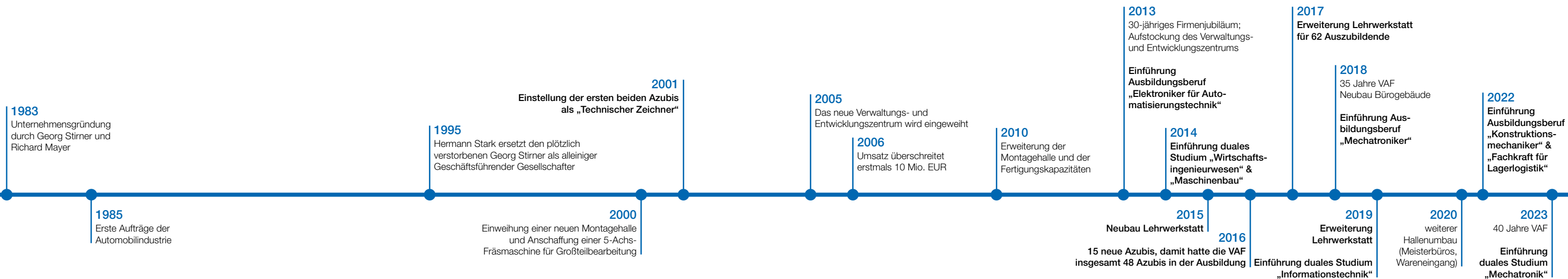
In VAF findest du ein expandierendes, mittelständisches Familienunternehmen mit über 460 Mitarbeitern, welches weltweit agiert und ein führender Hersteller von Sondermaschinen und Sonderanlagen für namhafte Automobilhersteller und deren Zulieferer ist.

Unsere Kunden schätzen die hohe Qualität unserer Produkte und unsere Termintreue. Kompetente und hoch motivierte Mitarbeiter, eine gute Organisation und eine sehr hohe Bereitschaft, flexibel und zeitnah auf Änderungswünsche einzugehen sind die Grundlagen unseres Erfolges.

Das „WIR“ ist Trumpf

Es sind unsere Mitarbeiter, die Ideen zu technischen Konstruktionen werden lassen und die Kultur von VAF, einem Familienunternehmen mit Wohlfühlfaktor, prägen.

Möchtest du ein Teil unseres Unternehmens werden?



02



SCHWÄBISCHE WERTARBEIT FÜR KUNDEN WELTWEIT

VAF MONTAGEANLAGEN

Für unsere Kunden sind wir weltweit unterwegs und realisieren gemeinsam Projekte von der Planung bis zur Inbetriebnahme vor Ort. Unsere Partner schätzen das hohe Qualitäts- und Funktionsniveau unserer Anlagen.

Unsere stetige Weiterentwicklung sowie die wirtschaftliche und nachhaltige Umsetzung der individuellen Ansprüche unserer Kunden, sind Basis für eine langjährige und vertrauensvolle Zusammenarbeit.

VAF-Montageanlagen sind Garant für „Hightech Made in Bopfingen“ rund um den Globus.



BOSCH



Mercedes-Benz



O P E L



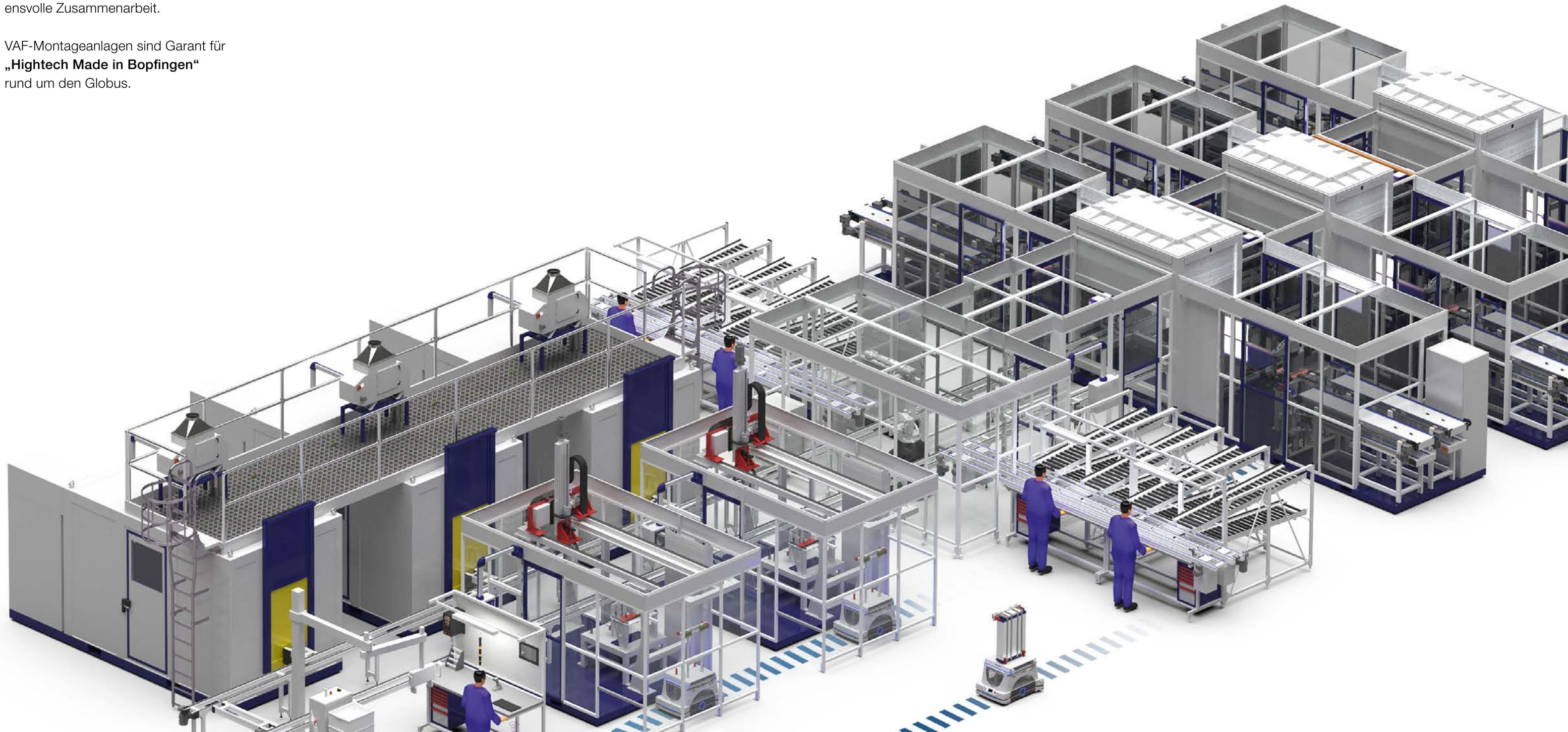
PORSCHÉ



SCANIA



VARTA

vitesco
TECHNOLOGIES



Warum eine Ausbildung bei VAF zukunftsicher für dich ist!

Wir sind seit vielen Jahren sehr erfolgreich in der Ausbildung unserer Fach- und Führungskräfte von morgen tätig. Wir bieten dir in unserem Unternehmen einen starken Bezug zur Praxis, vermitteln dir fundierte Fachkenntnisse und ermöglichen dir den direkten Zugang zu modernster Technik.

- Technischer Produktdesigner (w/m/d)
- Fachkraft für Lagerlogistik (w/m/d)
- Zerspanungsmechaniker (w/m/d)
- Konstruktionsmechaniker (w/m/d)
- Industriemechaniker (w/m/d)
- Mechatroniker (w/m/d)
- Elektroniker für Automatisierungstechnik (w/m/d)
- Fachinformatiker für Systemintegration (w/m/d)

Außerdem bieten wir in Kooperation mit der DHBW Heidenheim/Brenz folgende dualen Studiengänge an:

- Maschinenbau (w/m/d)
- Mechatronik (w/m/d)
- Informationstechnik (w/m/d)
- Wirtschaftsingenieurwesen (w/m/d)

Die Mitarbeiter stehen bei VAF im Mittelpunkt. Dazu findest du bei uns das perfekte Arbeitsumfeld.

MASCHINEN UND INNOVATIONEN

Immer am Puls der Zeit zu sein und neueste Technologien umzusetzen, ist unsere tägliche Aufgabe. Ein hochmoderner Maschinenpark, hochwertige Werkzeuge sowie Hilfs- und Messmittel sind die Grundlage dafür. Bei deiner Ausbildung stehen dir alle notwendigen Arbeitsmittel für einen erfolgreichen Lern- und Entwicklungsfortschritt nach neuestem Stand der Technik zur Verfügung.

ZUKUNFTSPERSPEKTIVEN

Bei deinem Start ins Berufsleben darfst du von uns viel erwarten. Wir bieten dir sehr gute Bedingungen für eine fundierte Ausbildung, auf die man stolz sein kann. Du lernst nicht nur alt Bewährtes, sondern auch neueste Innovationen kennen. Dich erwartet ein gutes Firmenumfeld und während deiner Ausbildung die perfekte Kombination aus Theorie und Praxis. Dass man bei uns gute Noten und hervorragende Abschlüsse erzielen kann, zeigen die sehr guten Ergebnisse unserer ehemaligen Auszubildenden, die immer wieder mit Bestnoten punkten konnten.

Nach deiner Ausbildung unterstützt dich VAF in deiner weiteren beruflichen Entwicklung. Es liegt an dir! VAF wird sicher ein guter Begleiter bei deinen Zielen sein. Wir bieten dir einen sicheren Arbeitsplatz in einem modernen Arbeitsumfeld, leistungsgerechte Vergütung, gute Sozialleistungen und ein super Arbeitsklima in einem familiären Umfeld.

> 50

Auszubildende

> 460

Mitarbeiter

> 10%

Ausbildungsquote

> 110

CAD-Arbeitsplätze

> 40

CNC Bearbeitungszentren

42.000 m²

Produktionsfläche

8

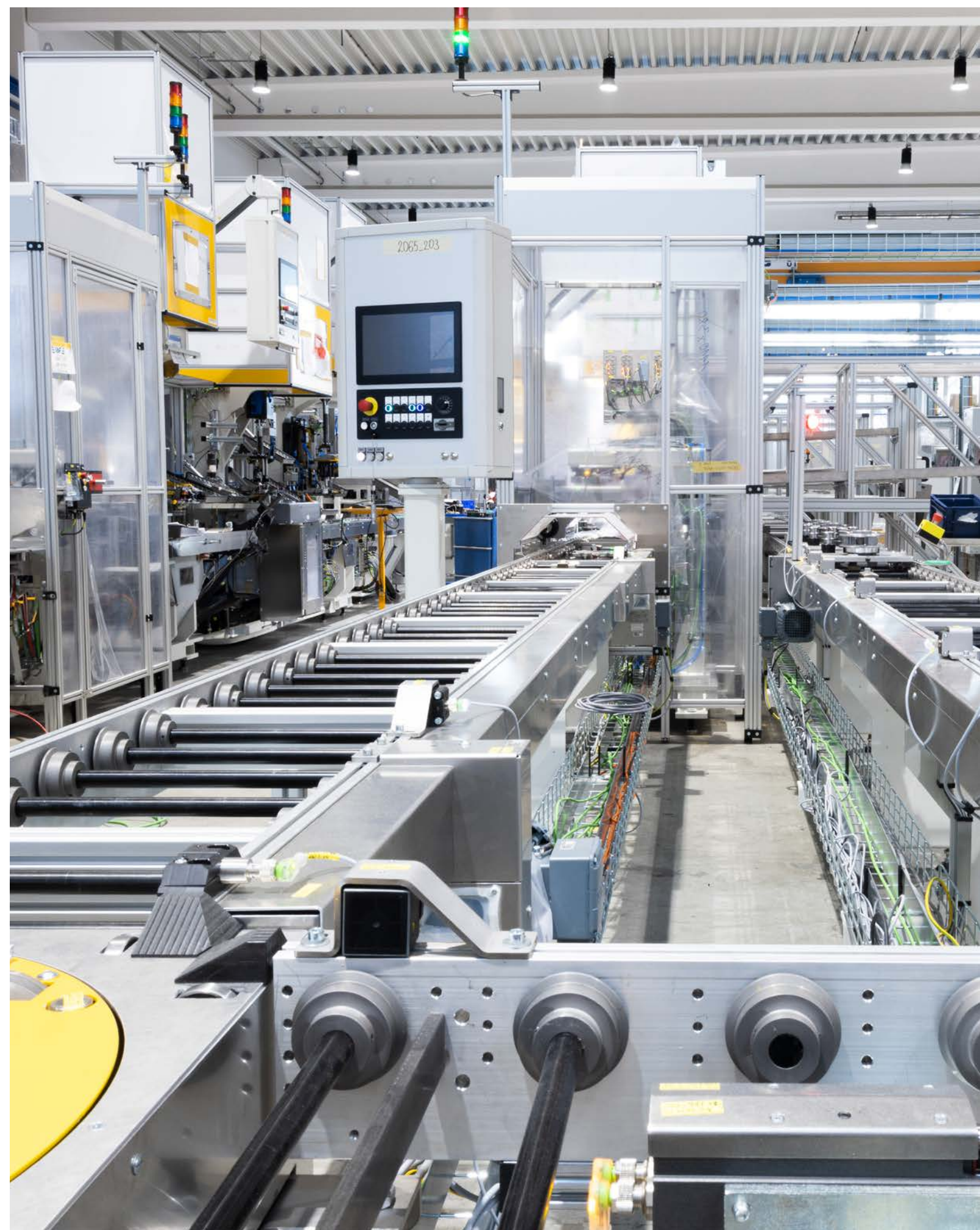
erteilte Patente

> 100 Mio €

Jahresumsatz

1983

Gründung





Top Ausbildung, top Ausstattung

Bei VAF erwartet dich eine erstklassig ausgestattete Lehrwerkstatt mit modernsten Maschinen und Arbeitsplätzen. Eingebunden in das Produktionsumfeld unserer Montageanlagen, bist du von Anfang an direkt am Geschehen beteiligt.

Die übersichtliche und gute Struktur unserer Lehrwerkstatt schafft beste Voraussetzungen für eine optimale Lernumgebung. Unsere Ausbilder haben stets ein offenes Ohr für deine Fragen.





Mittels CAD (computergestütztes Design) nehmen deine Ideen heute auf dem PC-Monitor Formen an. Mit höchster Genauigkeit erstellst du aus Skizzen die Pläne und Darstellungen, die dann deinen Kollegen in Fertigung und Montage als Grundlage für ihre Arbeit dienen.

Du wirst kein reiner Schreibtischtäter, denn immer wieder musst du Kontakt mit der Fertigung aufnehmen oder sogar selber in die Produktion, um zu vermessen, oder zu kontrollieren.

Hier ist Kommunikationsfähigkeit, aber natürlich auch Verantwortungsbewusstsein gefragt. Zudem benötigst du für deine Arbeit besonders viel Kreativität und Flexibilität.

VORAUSSETZUNGEN

- guter Realschulabschluss
- gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Team- und Kommunikationsfähigkeit

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- moderne Arbeitsplätze
- neueste Grafik- und Zeichenprogramme
- Erstellung von kundenspezifischen Zeichnungen und Dokumenten
- gutes Betriebsklima
- erfahrene Ausbilder

AUSBILDUNGSZEITEN

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1. September

PRÜFUNGEN

- Abschlussprüfung Teil 1 am Ende des zweiten Ausbildungsjahres
- Abschlussprüfung Teil 2 am Ende der Ausbildung, sowie weitere Berufsschulprüfungen

BERUFSSCHULE

- Technische Schule Aalen
- Blockunterricht

FORTBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- betriebsinterne Aufstiegsmöglichkeiten
- Fachhochschulreife neben der Ausbildung
- staatlich geprüfte/r Techniker/in
- Duales Studium Maschinenbau

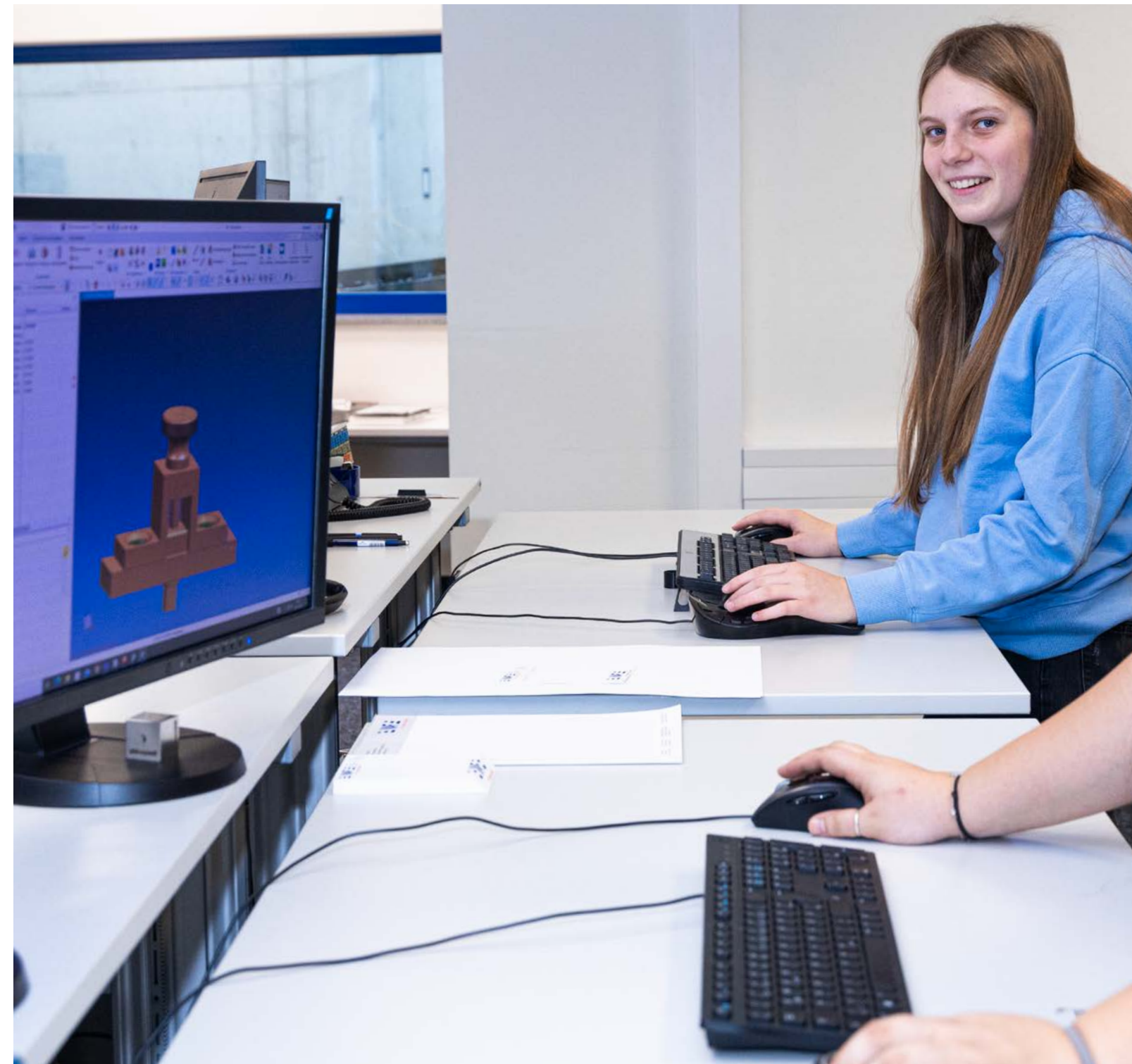
AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

- Grundlagen des technischen Zeichnens
- Kennenlernen von Werkstoffen
- Herstellen von Werkstücken
- Montage von Baugruppen
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Technische Berechnungen
- Zeichnungserstellung
- Kennenlernen von fertigungs- und montagetechnischen Abläufen
- Erstellen von technischen Skizzen und Zeichnungen
- Anfertigen von Detailkonstruktionen und Begleitunterlagen
- Berechnung von Bauteilen
- Erstellen von technischen Unterlagen
- vertiefte Werkstoffkunde
- 3D-Modellieren von Einzelteilen und Auswahl der Werkstoffe



**» Erschaffe die Grundlage für die
Arbeit von Fertigung und Montage. «**

Manuela Langholz, Ausbilderin Technischer Produktdesigner





Als Fachkraft für Lagerlogistik sorgst du für einen reibungslosen Ablauf der Lagerprozesse von der Warenannahme bis hin zur nationalen und internationalen Versandabwicklung. Die Aufgaben der Fachkraft für Lagerlogistik sind fundamental wichtig für den reibungslosen Geschäftsablauf, denn sie kontrolliert, dass die ein- und ausgehenden Waren immer innerhalb möglichst kurzer Zeit verfügbar sind.

Die Fachkraft für Lagerlogistik ist für die Lagerverwaltung und ihre Optimierung verantwortlich, für die Verfügbarkeit der Artikel und die Kontrolle der Warenflüsse. Sie registriert die Lagerbewegungen und kontrolliert die Qualität der Waren. Zusätzlich wirst du noch mit den Hochregallagern, Flurfördermitteln sowie dem Einsatz digitaler Medien und automatisierten Abläufen vertraut gemacht.

VORAUSSETZUNGEN

- guter Haupt- oder Realschulabschluss
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Verantwortungsbewusstsein
- Kaufmännisches Verständnis
- Interesse am Umgang mit IT-Systemen

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- herausfordernde, spannende und abwechslungsreiche Aufgaben
- komplexe Arbeitsabläufe
- tolles Betriebsklima
- persönliche Betreuung

AUSBILDUNGSZEITEN

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1. September

PRÜFUNGEN

- Zwischenprüfung in der Mitte des zweiten Ausbildungsjahres
- Abschlussprüfung am Ende der Ausbildung

BERUFSSCHULE

- Kaufmännische Schule Aalen

FORTBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- betriebsinterne Aufstiegsmöglichkeiten
- Weiterbildung als Logistikmeister/in
- Fachwirt/in für Lagerlogistik
- Staatlich geprüfte/r Betriebswirt/in für Logistik

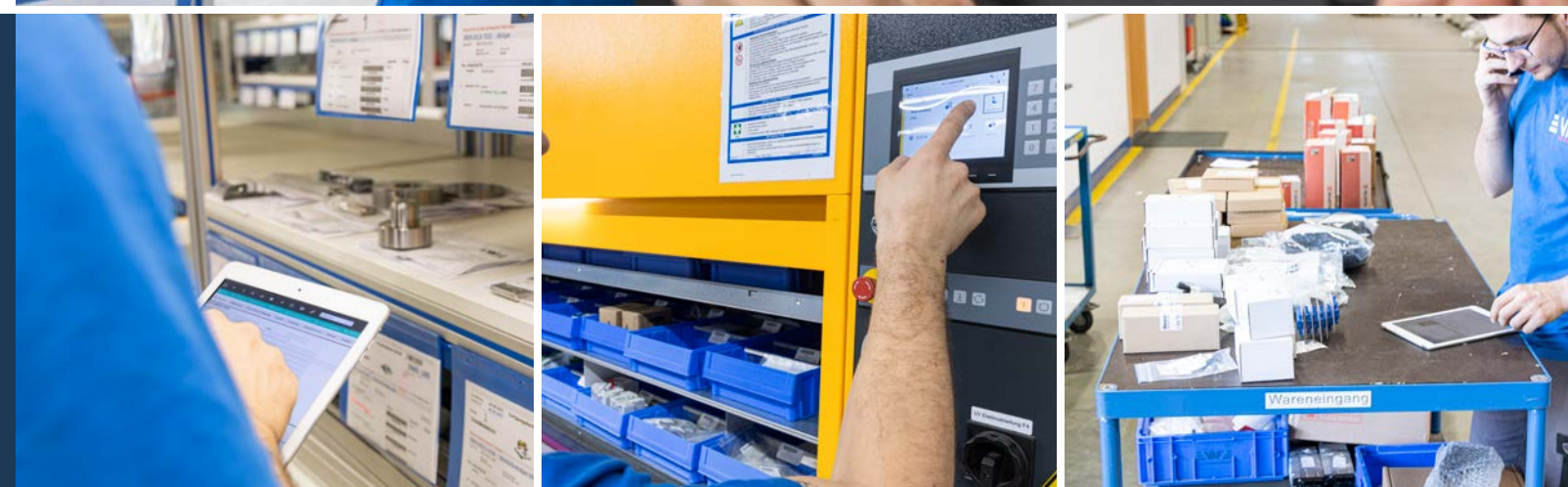
AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

- Arbeitsorganisation
- logistische Prozesse
- qualitätssichernde Maßnahmen
- Einsatz von Arbeitsmitteln
- Annahme von Gütern
- Lagerung von Gütern
- Kommissionierung und Verpackung von Gütern
- Versand von Gütern



**Mit mehr als 20.000 Artikel im Blick
garantierst du den reibungslosen
Betriebsablauf.**

Thomas Stauffer, Teamleiter Wareneingang



07



DEINE AUSBILDUNG ZUM

ZERSPANUNGSMECHANIKER (M/W/D)

Als Zerspanungsmechaniker (Dreh-/Fräsmaschinen-systeme) bist du Fachmann für hochpräzise Arbeiten. Wenn sich Bohrungen, Aussparungen oder Vertiefungen exakt an einer vorgeschriebenen Stelle befinden sollen oder tonnenschwere Teile auf hundertstel Millimeter genau bemessen sein müssen, dann ist dein Können gefragt.

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, wertest du für die Produktion wichtige technische Unterlagen aus und

wählst selbstständig die geeigneten Werkzeuge, um das Bauteil an unseren hochmodernen Maschinen zu fertigen. Damit die hochpräzisen Teile der vorgegebenen Qualität entsprechen, wählst du die passenden Prüfmittel zur Qualitätskontrolle aus.

In unserer Einzelteillfertigung wartet ein anspruchsvoller und abwechslungsreicher Ausbildungsberuf auf dich!

VORAUSSETZUNGEN

- guter Haupt- oder Realschulabschluss
- gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- gute Leistungen in Mathe, Physik und Technik

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- Erstellen von CNC-Programmen
- hochmoderne Maschinen und Werkzeuge
- Verantwortung für die eigene Maschine/Werkzeuge/Prüfmittel
- gutes Betriebsklima
- erfahrene Ausbilder

AUSBILDUNGSZEITEN

- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1. September
- bei guten Leistungen Verkürzung um 6 Monate möglich

PRÜFUNGEN

- Abschlussprüfung Teil 1 vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres
- Abschlussprüfung Teil 2 am Ende der Ausbildung

BERUFSSCHULE

- Technische Schule Aalen
- Blockunterricht

FORTBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- betriebsinterne Aufstiegsmöglichkeiten
- staatlich geprüfte/r Techniker/in
- Industriemeister/in

AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

- betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Warten von Betriebsmitteln
- Steuerungstechnik
- Anschlagen, Sichern und Transportieren
- Planen des Fertigungsprozesses
- Programmieren und Einrichten von Werkzeugmaschinen oder Fertigungssystemen
- Herstellen von Werkstücken, Bauteilen und Baugruppen
- Überwachen und Optimieren von Fertigungsabläufen



VAF als Familienunternehmen und ein moderner Maschinenpark schaffen optimale Arbeitsbedingungen.

Sebastian Däubler, Ausbilder Fertigung





Als Konstruktionsmechaniker in der Fachrichtung Schweiß-/Blechbearbeitung fertigst du mit Hilfe manueller und maschineller Verfahren einzelne Bauteile aus Blechen, Profilen sowie Rohren. Hierbei musst du auch zum Ver- und Bearbeiten der verschiedenen Materialien und Werkstoffe die unterschiedlichsten Schweißverfahren beherrschen. Aber nicht nur das Schweißen gehört zu deinen Aufgaben, sondern auch das präzise Drehen, Fräsen und Schleifen.

Du schneidest außerdem Stahlträger und Bleche, montierst und verschweißt Einzelteile und sorgst dafür, dass alle nötigen Bauelemente angeschafft und angefertigt werden. Weil ein Großteil der Schweißarbeit maschinell erfolgt, lernst du auch das Brennschneiden, Sägen sowie elektrische Geräte kennen und achtest darauf, dass diese immer funktionstüchtig und einsatzbereit sind. Du lernst dabei, technische Unterlagen richtig zu lesen und Arbeitsabläufe genau zu planen. Du musst außerdem die Qualität von Schweißnähten kontrollieren und die unterschiedlichsten Sicherheitsvorschriften beachten.

VORAUSSETZUNGEN

- guter Hauptschulabschluss oder mittlere Reife
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Verantwortungs- und Gefahrenbewusstsein
- gute Leistungen in Mathematik und Physik
- abstraktes und lösungsorientiertes Denken

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- herausfordernde, spannende und abwechslungsreiche Aufgaben
- komplexe Arbeitsaufgaben
- gutes Betriebsklima
- persönliche Betreuung

AUSBILDUNGSZEITEN

- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1. September
- bei guten Leistungen Verkürzung um 6 Monate möglich

PRÜFUNGEN

- Abschlussprüfung Teil 1 vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres
- Abschlussprüfung Teil 2 am Ende der Ausbildung

BERUFSSCHULE

- Technische Schule Aalen
- Blockunterricht

FORTBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- betriebsinterne Aufstiegsmöglichkeiten
- staatlich geprüfte/r Techniker/in
- Industriemeister

AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

- betriebliche und technische Kommunikation
- Planen und Organisieren der Arbeit
- Unterscheiden, Zuordnen und Handhaben von Werk- und Hilfsstoffen
- Herstellen und Fügen von Bauteilen und Baugruppen
- Warten von Betriebsmitteln
- Anschlagen, Sichern, Transportieren
- Anwenden von technischen Unterlagen
- Einsetzen von Bearbeitungsmaschinen, Vorrichtungen und Hilfskonstruktionen



**Egal ob Lasern, Biegen,
Stanzen oder Schweißen.
Aus Blech stellen wir alles her.**

Christian Totzauer, Abteilung Schweißerei



Als Industriemechaniker stellst du Geräteteile und Baugruppen für Maschinen und Produktionsanlagen her, richtest sie ein oder baust sie um. Du überwachst und optimierst Fertigungsprozesse und übernimmst Reparatur- und Wartungsaufgaben. Dazu gehört auch das Arbeiten mit pneumatischen Bauteilen – sie zu verbauen, in Betrieb zu nehmen, anzusteuern und auszuwerten.

Ist die Prüfung und Montage der Anlage abgeschlossen, werden Kollegen oder Kunden in die Handhabung der Maschinen eingewiesen. Du bist aber auch in unserer Fertigung tätig, wo du Einzelteile aus Metall herstellst. Es ist daher selbstverständlich, dass Fräsen, Schleifen, Drehen, Sägen und Feilen ein Grundbereich deiner Ausbildung sein wird.

VORAUSSETZUNGEN

- guter Haupt- oder Realschulabschluss
- gute Leistungen in Mathe, Physik und Technik
- Sorgfalt und Geduld

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- abwechslungsreiche Montagetätigkeiten
- Interessante Herausforderungen und Verantwortung
- neueste Werkzeuge
- gutes Betriebsklima
- erfahrene Ausbilder

AUSBILDUNGSZEITEN

- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1. September
- bei guten Leistungen Verkürzung um 6 Monate möglich

PRÜFUNGEN

- Abschlussprüfung Teil 1 vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres
- Abschlussprüfung Teil 2 am Ende der Ausbildung

BERUFSSCHULE

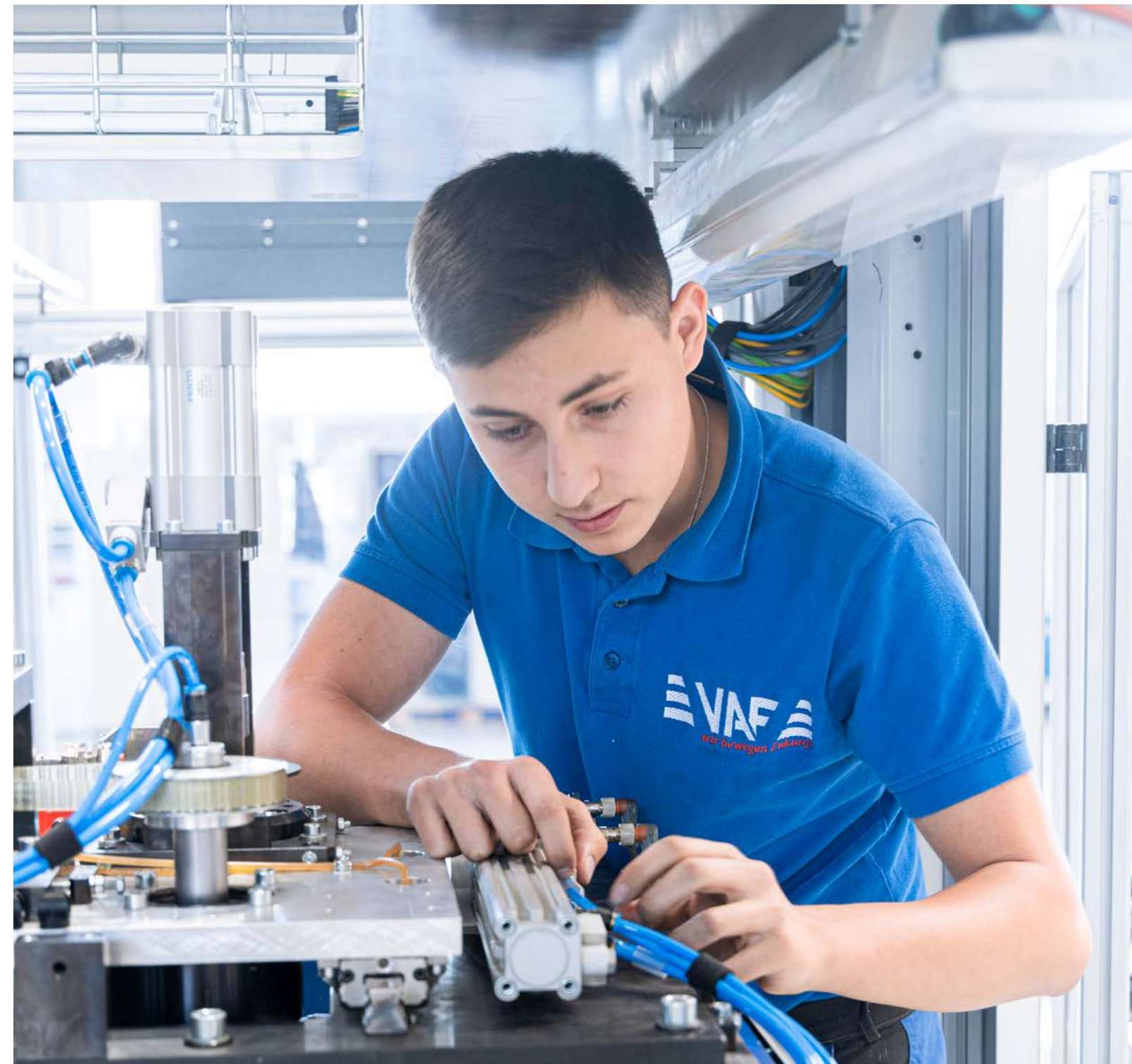
- Technische Schule Aalen
- Blockunterricht

FORTBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- betriebsinterne Aufstiegsmöglichkeiten
- staatlich geprüfte/r Techniker/in
- Industriemeister/in

AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

- Werk- und Hilfsstoffe
- Umgang mit Werkzeugen
- Techniken des Trennens und Umformens
- Zusammenfügen von Werkstoffen
- Planung und Steuerung von Arbeitsabläufen
- Montage von Bauteilen und Baugruppen
- Ermittlung und Einstellung von Maschinenwerten
- Lesen und Verstehen von Gesamtzeichnungen und Fertigungsplänen
- Anwendung von Funktionsplänen
- kombinierte Anwendung von Fertigungsverfahren
- Programmierung numerisch gesteuerter Maschinen
- elektropneumatische und pneumatische Steuerungen



» Mit einem tollen Betriebsklima und besten Voraussetzungen für die Ausbildung möchte ich gemeinsam mit DIR die Zukunft bewegen. Vom Azubi zum Meister – sei DU der Nächste. «

Marcel Grimmeis, Ausbilder mechanische Montage (hat seine Ausbildung bei VAF gemacht)





Als Mechatroniker übernimmst du Aufgaben aus den Bereichen Mechanik, Elektro- und Informationstechnik. Du bist in der Montage, Inbetriebnahme und Wartung mechatronischer Systeme von unseren komplexen Anlagen und Systemen tätig. Außerdem bist du für ihre Wartung und Reparatur zuständig.

Der Umgang mit Steuerungs- und Regelungstechnik ist ein zentraler Bestandteil deiner Arbeit als Mechatroniker. Du wirst in der Lage sein, eine Speicherprogrammierbare Steuerung zu installieren, dazu gehört auch der korrekte Umgang mit verschiedenen Feldbus-Systemen.

VORAUSSETZUNGEN

- guter Haupt- oder Realschulabschluss
- gute Leistungen in Mathe, Physik und Technik
- Sorgfalt und Umsicht

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- herausfordernde, spannende und abwechslungsreiche Aufgaben
- gutes Betriebsklima
- erfahrene Ausbilder

AUSBILDUNGSZEITEN

- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1. September
- bei guten Leistungen Verkürzung um 6 Monate möglich

PRÜFUNGEN

- Abschlussprüfung Teil 1 vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres
- Abschlussprüfung Teil 2 am Ende der Ausbildung

BERUFSSCHULE

- Technische Schule Aalen
- Blockunterricht

FORTBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- betriebsinterne Aufstiegsmöglichkeiten
- staatlich geprüfte/r Techniker/in
- Industriemeister/in

AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen
- Qualitätsmanagement
- manuelles und maschinelles Spanen, Trennen und Umformen
- Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten
- Programmieren mechatronischer Systeme
- Installieren und Testen von Hard- und Software
- Aufbauen und Prüfen von elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Steuerungen
- Messen und Prüfen elektrischer Größen
- Zusammenbauen von Baugruppen und Komponenten zu Maschinen und Systemen
- Inbetriebnahme, Bedienen und Instandhalten mechatronischer Anlagen



» Eine solide Berufsausbildung ist die beste Voraussetzung für ein erfolgreiches Berufsleben und bietet alle Möglichkeiten. «

Stefan König, Leitung gewerbliche Ausbildung





ELEKTRIKER FÜR AUTOMATISIERUNGSTECHNIK (M/W/D)

Analysieren von Funktionszusammenhängen sowie Prozessabläufen, von automatisierten Systemen sowie Entwerfen von Änderungen bzw. Erweiterungen. Du installierst und justierst elektrische, hydraulische oder pneumatische Antriebssysteme. Weiterhin baust du mess-, steuerungs- und regelungstechnische Einrichtungen ein. Dabei montierst, konfigurierst, programmierst und justierst du Sensorsysteme, Betriebssysteme, Bussysteme und Netzwerke.

Die installierten Komponenten verbindest du zu komplexen Automatisierungseinrichtungen, indem du diese in ein Gesamtsystem integrierst.

Nach Testläufen werden die Systeme übergeben und du weist die künftigen Anwender in die Bedienung ein. Mithilfe von Testsoftware und Diagnose-Systemen lokalisierst, analysierst und behebst du Störungen.

VORAUSSETZUNGEN

- guter Haupt- oder Realschulabschluss
- gutes technisches Verständnis
- gute Leistungen in Mathe, Physik und Technik

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- komplexe Arbeitsaufgaben und Montagetätigkeiten
- gutes Betriebsklima
- erfahrene Ausbilder

AUSBILDUNGSZEITEN

- Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1. September
- bei guten Leistungen Verkürzung um 6 Monate möglich

PRÜFUNGEN

- Abschlussprüfung Teil 1 vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres
- Abschlussprüfung Teil 2 am Ende der Ausbildung

BERUFSSCHULE

- Technische Schule Aalen
- Blockunterricht

FORTBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- betriebsinterne Aufstiegsmöglichkeiten
- staatlich geprüfte/r Techniker/in
- Industriemeister/in

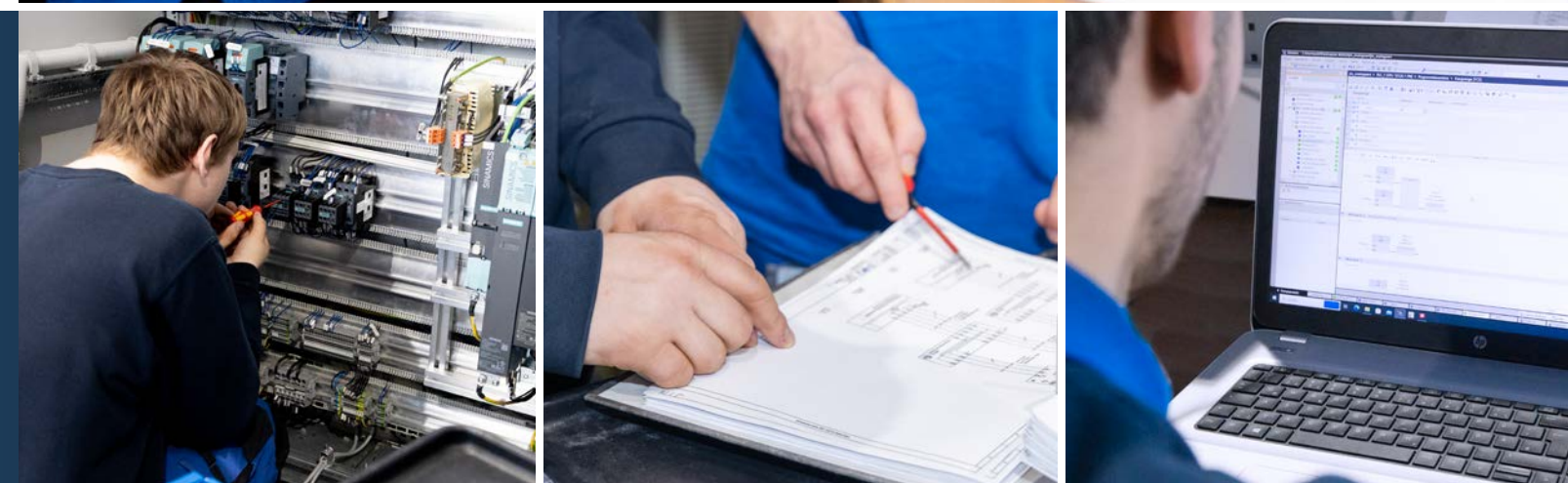
AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

- Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel
- Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen
- Errichten von Einrichtungen der Automatisierungstechnik
- Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Konfigurieren und Programmieren von Automatisierungssystemen
- Lesen und Verstehen von Gesamtzeichnungen und Fertigungsplänen
- Installieren und Konfigurieren von IT-Systemen
- Prüfen und Inbetriebnehmen von Automatisierungssystemen
- Instandhalten und Optimieren von Automatisierungssystemen
- Qualitätsmanagement



» *Es gibt keinen besseren Weg,
die Zukunft zu gestalten,
als junge Menschen auszubilden.* «

Patrick Jung, Ausbilder elektrische Montage





Als Fachinformatiker/in für Systemintegration kümmerst du dich um die Planung, den Aufbau, die Einrichtung und die Pflege von IT-Systemen. Hierzu gehören sowohl Hardware- als auch Softwarekomponenten, die es fachmännisch so aufeinander abzugleichen gilt, dass sie miteinander kompatibel sind.

Der Fachinformatiker für Systemintegration ist außerdem in vielen Unternehmen für die Behebung von alltäglichen Computerproblemen zuständig. Häufig sind sie im Betrieb die erste Anlaufstelle, wenn Kollegen aus anderen Fachgebieten Probleme mit ihren Rechnern haben.

VORAUSSETZUNGEN

- guter Realschulabschluss
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Interesse an Software, Hardware und Co.
- gute Leistungen in Physik, IT, Mathematik
- Abstraktes und lösungsorientiertes Denken
- Kreativität
- Interesse an den neusten Technologien und Innovationen

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- herausfordernde, spannende und abwechslungsreiche Aufgaben
- komplexe Arbeitsaufgaben
- gutes Betriebsklima
- neueste elektronische Technik

AUSBILDUNGSZEITEN

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1. September

PRÜFUNGEN

- Abschlussprüfung Teil 1 vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres
- Abschlussprüfung Teil 2 am Ende der Ausbildung

BERUFSSCHULE

- Technische Schule Aalen
- Blockunterricht

FORTBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Weiterbildung als Wirtschaftsinformatiker/in
- Staatl. gepr. Techniker/in Fachrichtung Informationstechnik
- Studium Informatik

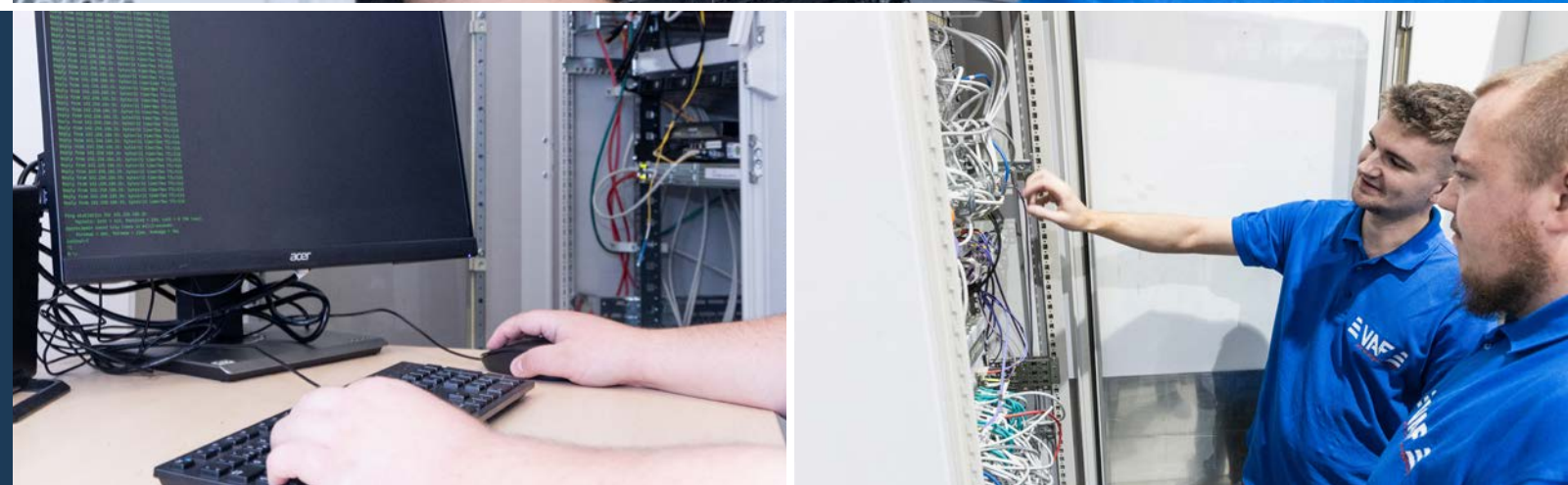
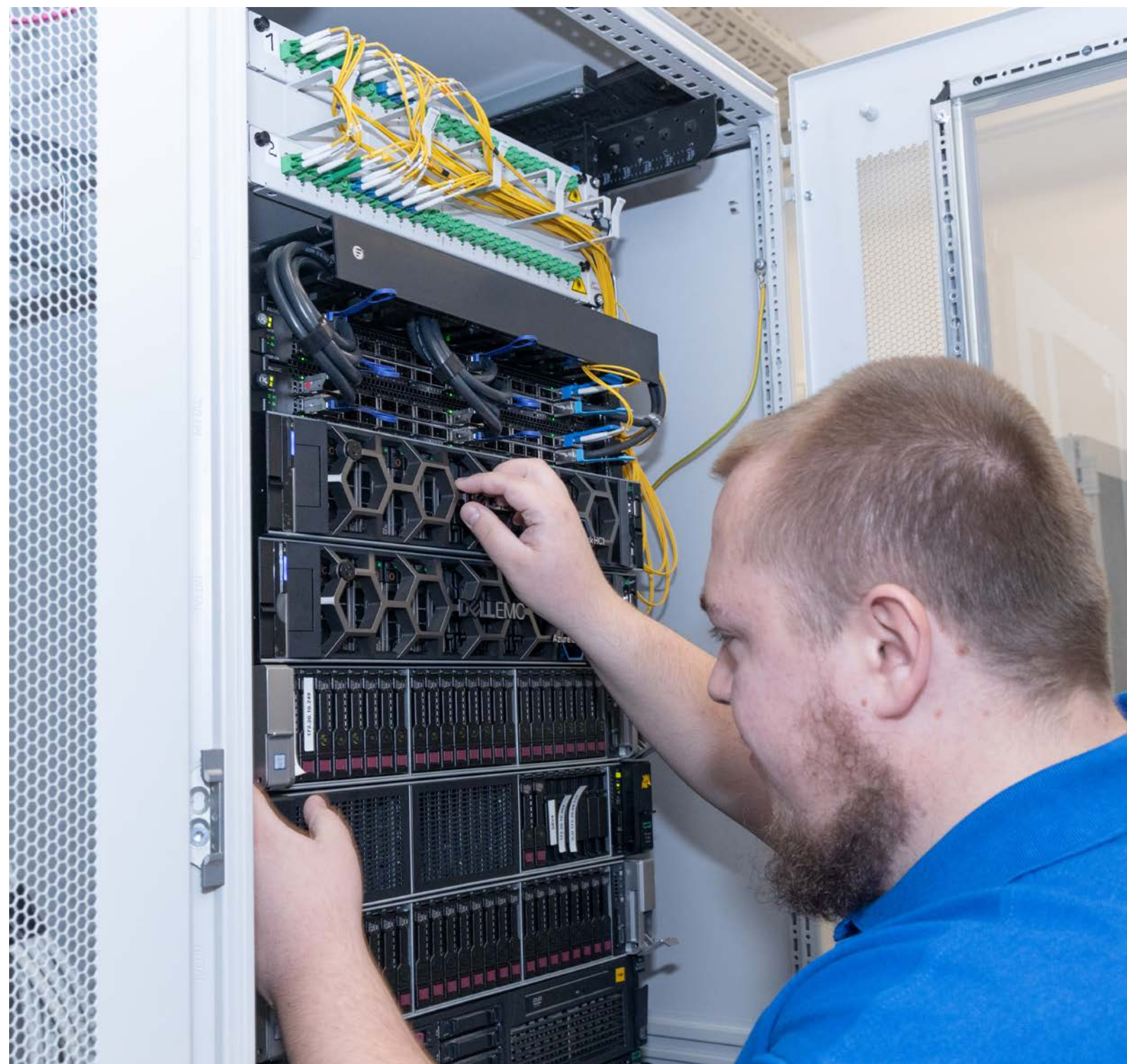
AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

- Planung und Implementierung von Netzwerk-Infrastrukturen
- Planung und Installation von Servern und Workstations
- Batch-Programmierung
- Wartung von Datenbanken
- elektrotechnische Grundlagen
- Datenschutz und Datensicherheit
- Anwendersupport



**Vernetzt in die
digitale Zukunft.**

Tobias Stanzel, Abteilung IT-Infrastruktur





In den vier Semestern des Grundstudiums werden solide theoretische Grundlagen aus den Bereichen Ingenieurmathematik, Technische Mechanik, Festigkeitslehre, Konstruktionslehre, Fertigungstechnik, Thermodynamik, Elektrotechnik, Physik, Werkstoffe, Technisches Englisch, Informatik, CAD-/CAM-Labore sowie betriebswirtschaftliche Inhalte vermittelt. Das Gesamtstudium dauert sechs Semester.

Als Vertiefungsrichtung kann Konstruktion & Entwicklung oder Produktionstechnik gewählt werden.

VORAUSSETZUNGEN

- Abitur oder fachgebundene Hochschulreife im Bereich Technik
- technisches Verständnis

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- Konstruktion als Patenabteilung
- Fertigung im Rahmen der Grundausbildung
- Projektmanagement
- Vertrieb, Einkauf, Logistik
- Hard- und Softwarekonstruktion
- gutes Betriebsklima

AUSBILDUNGSABLAUF

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1. September mit 4-wöchigem Praktikum bei VAF
- abwechselnd Praxiseinsätze und Theoriephasen je 12–14 Wochen

VORBEREITUNG

- Vorkurse in Mathematik und Physik möglich, jeweils im August vor Ausbildungsbeginn

ABSCHLUSS

- Bachelor of Engineering

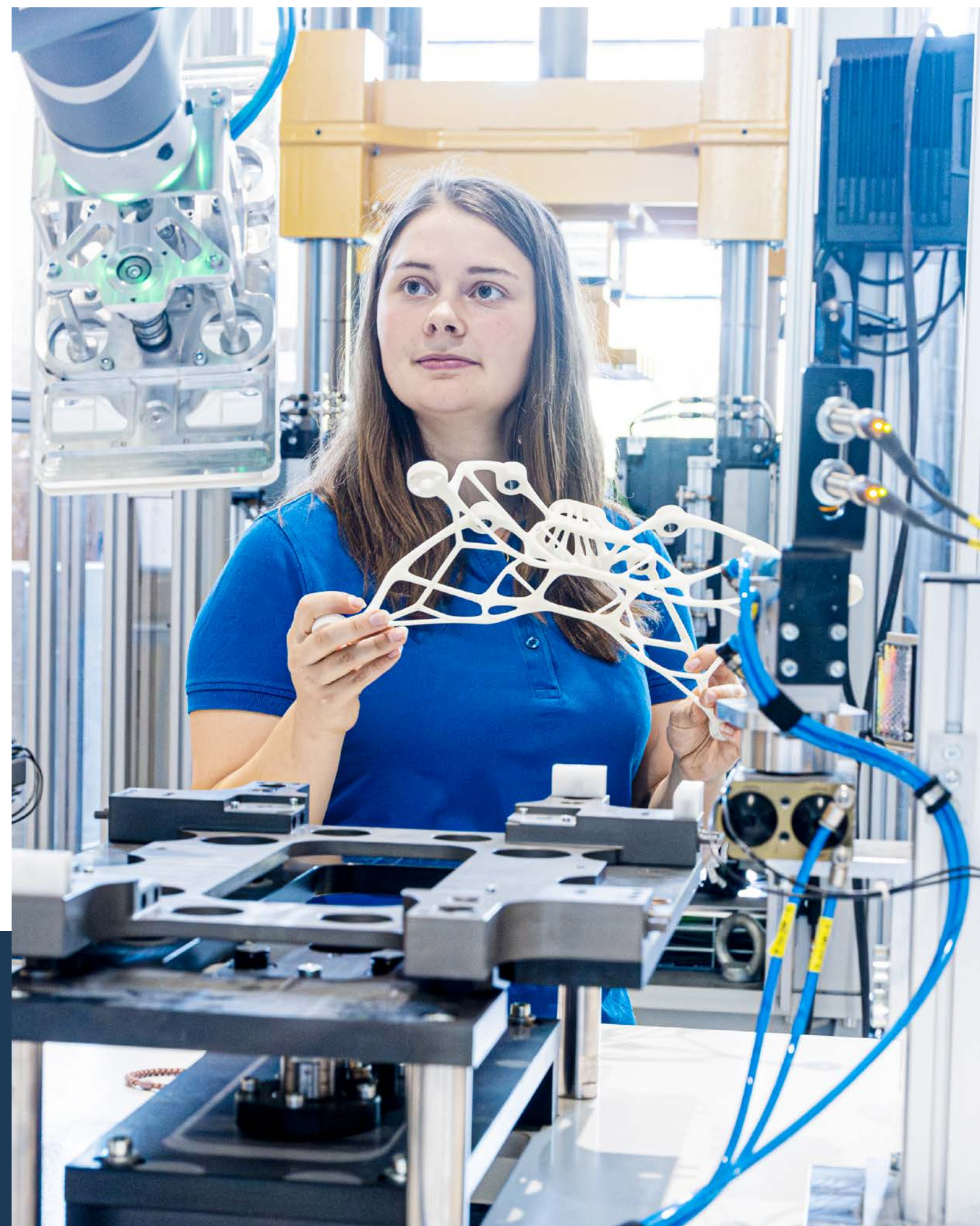
STUDIENINHALTE

- Technische Mechanik, Antriebs- und Steuerungstechnik
- Qualitätsmanagement
- Regelungs- und Automatisierungstechnik
- Prozesse in Entwicklung und Konstruktion
- Maschinendynamik und -auslegung, Simulationstechnik
- Besondere Aspekte des Maschinenbaus werden in den jeweiligen Vertiefungsrichtungen vermittelt
- Detailinformationen findest du unter: www.dhbw-heidenheim.de/mb



**Maschinenbau geht nur gemeinsam –
werde auch DU Teil unserer VAF-Familie.**

Thomas Stimpfle, Leitung technische Ausbildung





Das fachübergreifende Mechatronik-Studium vermittelt die Kerninhalte der drei Teilbereiche Mechatronik, Elektrotechnik und Informatik. Dabei versetzt es die Absolvierenden in die Lage, mechatronische Systeme zu verstehen, zu optimieren oder neu anzulegen.

Abwechselnde Theorie- und Praxissemester sichern im Rahmen einer dualen Ausbildung deine schnelle Einsatzbereitschaft schon während des Studiums.

VORAUSSETZUNGEN

- Abitur oder fachgebundene Hochschulreife im Bereich Technik
- technisches Verständnis

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- Konstruktion als Patenabteilung
- Fertigung im Rahmen der Grundausbildung
- gutes Betriebsklima
- praxisnahe Studienarbeiten

AUSBILDUNGSABLAUF

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1. September mit 4-wöchigem Praktikum bei VAF
- abwechselnd Praxiseinsätze und Theoriephasen je 12–14 Wochen

VORBEREITUNG

- Vorkurse in Mathematik und Physik möglich, jeweils im August vor Ausbildungsbeginn

ABSCHLUSS

- Bachelor of Engineering

STUDIENINHALTE

- Angewandte Elektrotechnik/ angewandter Maschinenbau
- Informatik
- Mechatronische Systeme
- Regelungstechnik
- Betrieb und Wirtschaft
- Werkstoffkunde
- Detailinformationen findest du unter: www.dhbw-heidenheim.de/mt



» **Mit Wissen aus Mechanik, Elektronik
und Informatik zum gemeinsamen Ziel.** «

Thomas Stimpfle, Leitung technische Ausbildung





Wer heute Informatik studiert, hat im Zeitalter der Digitalisierung hervorragende Zukunftschancen, da sie gefragte Fachleute sind. Informatiker beschäftigen sich mit der Entwicklung von Programmen, Software und Systemlösungen und arbeiten z.B. als Softwareentwickler, Projektingenieure oder -manager.

Während deines Studienschwerpunktes spezialisierst du dich auf „Industrielle Automatisierung“ – die Informatisierung der Fertigungstechnik, hin zur intelligenten Fabrik – besser bekannt auch als „Industrie 4.0“.

VORAUSSETZUNGEN

- Abitur oder fachgebundene Hochschulreife im Bereich Technik
- technisches Verständnis
- logisches Denken
- Interesse an Naturwissenschaft, speziell Mathematik und Physik
- Selbstständigkeit und Verantwortungsbewusstsein

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- Hard- und Softwarekonstruktion sowie Mechanische Konstruktion als Patenabteilung
- Fertigung im Rahmen der Grundausbildung
- gutes Betriebsklima

AUSBILDUNGSABLAUF

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1.9. mit 4-wöchigem Praktikum bei VAF
- ybwechselnd Praxiseinsätze und Theoriephasen je 12 - 14 Wochen

VORBEREITUNG

- Vorkurse in Mathematik und Physik möglich, jeweils im August vor Ausbildungsbeginn

ABSCHLUSS

- Bachelor of Engineering

STUDIENINHALTE

- Elektrotechnik
- Praktische Datenverarbeitung
- Informatik
- Mathematik und Naturwissenschaft
- Besondere Aspekte der Informatik werden in den jeweiligen Vertiefungsrichtungen vermittelt
- Detailinformationen findest du unter: www.dhbw-heidenheim.de/it



VAF ist ein zukunftsorientiertes stetig wachsendes Unternehmen. Der Beruf des Informatikers ist zukunftssicher. Deswegen ist die Kombination – Informatiker und VAF – die beste Basis für eine sichere und erfolgreiche Zukunft.

Gerhard Kucher, Dipl.-Ing. (FH) Mechatronik, Abteilungsleiter SPS





Das Wirtschaftsingenieurwesen verbindet die Kenntnisse der Ingenieurwissenschaften mit den Kenntnissen der Betriebswirtschaftslehre. Ziel des Studiums ist es, die unternehmerische Kompetenz für das Zusammenspiel von technischer Machbarkeit und ökonomischen Erfolg zu erwerben.

Während deines Studiums soll die Basis für eine Tätigkeit im technischen Vertrieb geschaffen werden. Nach Abschluss des Studiums gehört zu deinen Aufgaben zum Beispiel die Beratung unserer Kunden, Ausarbeitung von technischen Konzepten und das Erstellen von Angeboten.

Wichtig zu erwähnen ist, dass unser Vertrieb überwiegend im Innendienst arbeitet.

VORAUSSETZUNGEN

- Abitur oder fachgebundene Hochschulreife im Bereich Technik
- technisches Verständnis

DAS ERWARTET DICH BEI UNS

- Vertrieb als Patenabteilung
- Vorbereitung auf die Tätigkeit im technischen Vertrieb
- Fertigung im Rahmen der Grundausbildung
- Finanz- und Rechnungswesen
- Projektmanagement
- Vertrieb, Einkauf, Logistik
- gutes Betriebsklima

AUSBILDUNGSABLAUF

- Ausbildungsdauer: 3 Jahre
- Ausbildungsbeginn: 1.9. mit 4-wöchigem Praktikum bei VAF
- abwechselnd Praxiseinsätze und Theoriephasen je 12 - 14 Wochen

VORBEREITUNG

- Vorkurse in Mathematik und Physik möglich, jeweils im August vor Ausbildungsbeginn

ABSCHLUSS

- Bachelor of Engineering

STUDIENINHALTE

- Technische Mechanik
- Konstruktionslehre
- Betriebswirtschaftliche Grundlagen
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Besondere Aspekte des Wirtschaftsingenieurwesens werden in den jeweiligen Vertiefungsrichtungen vermittelt
- Detailinformationen findest du unter: www.dhbw-heidenheim.de/wiw



» Die Mischung aus Betriebswirtschaftslehre und Technik ist die Grundlage für Erfolg eines jeden Unternehmens.«

Michael Salvasohn, Technischer Vertrieb, Master of Engineering (M. Eng.)





Ausbildungsberufe kennenlernen

ECKDATEN

- Dauer: eine Woche
- Praktikum ist in allen Ausbildungsberufen möglich
- Lerne bis zu zwei Ausbildungsberufe innerhalb einer Woche kennen

Du bist dir noch nicht sicher, für welche Ausbildung du dich entscheiden sollst? Oder möchtest du wissen, ob dein Traumberuf auch wirklich zu dir passt? Dann finde es doch heraus und komm eine Woche zu uns. So kannst du dir ein gutes Bild davon machen, was dich hier bei VAF erwartet. Du kannst unseren Teams über die Schultern schauen und natürlich auch selbst mitarbeiten.

In welchem Bereich tue ich mich leicht, wo nicht? Wie gehe ich mit stressigen Situationen um? Kann ich Kritik gut umsetzen? Wie komme ich mit meinen Kollegen klar und wie verhalte ich mich gegenüber meinen Vorgesetzten?

Interesse? Dann schicke uns bitte deine Bewerbungsunterlagen und sage uns wann du kommen kannst. Praktika sind in Absprache mit deiner Schule ganzjährig möglich.

TIPP: Bewirb dich frühzeitig, da besonders die Ferienzeit für Praktika recht beliebt ist.



Wir zeigen dir unseren Betrieb

Mit der Aktion **Tag der offenen Lehrwerkstatt** bieten wir jedes Jahr Interessenten einen ersten Einblick in die Ausbildung bei VAF. Über den aktiven Austausch mit unseren Mitarbeitern erhältst du unmittelbar Einsicht in die Arbeitswelt der VAF GmbH.

Bei den **VAF Zukunftstagen** dreht sich alles um deinen beruflichen Werdegang. Wir informieren, welche Möglichkeiten du bei VAF hast und wie wir gemeinsam mit dir Zukunft bewegen können.

Für Fragen stehen wir dir unter zukunftstage@vaf-bopfingen.de zur Verfügung.

ECKDATEN

- jährliche Veranstaltungen
- Betriebsführungen
- Möglichkeit zum Austausch mit Azubis und Ausbildern





Mittlerweile Tradition und jedes Jahr ein „kleines“ Highlight

Uns geht es in der Ausbildung nicht nur um Wissensvermittlung, sondern auch um Teambuilding und Persönlichkeitsentwicklung. Einmal im Jahr geht's gemeinsam „raus aus Bopfingen“ und rein in ein ein- bzw. zweitägiges Erlebnis der Extraklasse. Ob Wildwasserrafting, Schwarzlicht Minigolfen oder Akrobatik im Hochseilgarten, jedes Mal auf's Neue freut sich das gesamte VAF-Azubiteam auf einen Ausflug an dem nur eines zählt – als Team gemeinsam Spaß zu haben!

Wir wollen dich in jeder Hinsicht fordern – und fördern!



Allgemeine Infos zur Bewerbung

Sende deine Bewerbungsunterlagen bitte an folgende Anschrift:



VAF GmbH
Personalwesen
Frau Karolin Matuschek
Bergstraße 13
73441 Bopfingen
oder per E-Mail an:
jobs@vaf-bopfingen.de

Deine Bewerbung sollte folgendes enthalten:

- Anschreiben mit Angabe des angestrebten Ausbildungsberufs oder Studiengangs
- Lebenslauf, Lichtbild
- Kopien der letzten beiden Zeugnisse
- ggf. Praktikumsnachweise

**DU HAST NOCH FRAGEN?
MELDE DICH GERNE TELEFONISCH!
+49 7362 9603-6107**

Bei einer Bewerbung für ein **Praktikum** nenne uns deinen Wunschtermin und ggf. einen Ausweichtermin, falls bei uns schon alles belegt ist.



„Über 20 Jahre Erfahrung in der Ausbildung kombiniert mit einem jungen, motivierten Ausbildungsteam in einem hoch modernen Arbeitsumfeld.“

Stefan König
Leitung gewerbliche Ausbildung



Marcel Grimmeis
Ausbilder mechanische Montage



Thomas Stimpfle
Leitung technische Ausbildung



Tobias Stanzel
Abteilung IT-Infrastruktur



Sebastian Däubler
Ausbilder Fertigung



Patrick Jung
Ausbilder elektrische Montage



Manuela Langholz
Ausbildlerin Technischer Produktdesigner

vaf-bopfingen.de

VAF GmbH | Bergstraße 13 | 73441 Bopfingen
jobs@vaf-bopfingen.de | 07362 9603-0

 /VAFGmbH  @vafbopfingen

